

LES JARDINS DU SIART : CONCEPTION-RÉALISATION DE LA STATION D'ÉPURATION DE THOIRY (78)



site INDUSTRIEL, DÉMARCHE HQE® : eau, assainissement et PHYTOÉPURATION

maître
D'OUVRAGE

Syndicat Intercommunal
d'Assainissement de la Région de
Thoiry, SOGREAH (AMO)

LOCALISATION

Thoiry (78)

PROJET

Conception-réalisation HQE®

MISSION

CR Architecture HQE® et paysage

CONCEPTION-
RÉALISATION

AR ARCHITECTES, Sogreah,

Ternois, JEROME

SURFACE

525m² SHON

CAPACITÉ

5 100EQ

BUDGET

2 000k€ HT

CALENDRIER

Avril 2010 dépôt du PC

Décembre 2011 fin des travaux



Vue semi-aérienne sur le site de la station
et ses jardins d'infiltrations



Vue du bâtiment d'exploitation, juin 2012



Les **jardins d'infiltration** sont constitués de deux zones alimentées en parallèle, permettant d'en laisser une au repos pendant l'entretien. Chaque zone est constituée de **fossés plantés de prairies rustiques** disposées en **terrasses**, permettant un **écoulement gravitaire** des eaux non infiltrées jusqu'au point bas.

